

徳之島ダムの概要

○ダム諸元

型 式		堤 高	堤 長	堤 体 積
中心遮水ゾーン型ロックフィルダム		56.3m	265.5m	689千m ³
総貯水量	有効貯水量			
8,120千m ³	7,300千m ³			



○ダム工事の実施状況

平成17年 : 秋利神川転流完了
 : ダム堤体基礎掘削開始
 平成18年 : 洪水吐コンクリート打設開始
 平成20年 : ダム盛立開始
 平成22年10月 ダム盛立完了
 現在、洪水吐工事、取水設備工事等を施工中。



【上流からダムサイトを望む】



【徳之島ダム完成イメージ】

国営かんがい排水事業 徳之島用水地区の概要

～ 煌めきの島に豊かな水を ～

本地区は、鹿児島県奄美群島の徳之島に位置し、島内の農業は、亜熱帯海洋性の温暖な気候を生かしさとうきびを基幹作物として、飼料、野菜、果樹等の組合せによる複合経営を目指しているところですが、降雨のほとんどが梅雨期と台風期に集中するため干ばつを受けやすい条件下にあり、また、離島という立地条件等により、畑地かんがいに関する基盤整備が遅れていることから、畑作営農の近代化が著しく阻害されています。



このため、本事業により徳之島町ほか2町に跨る畑地を対象に秋利神川に徳之島ダムを築造し、水源を確保するとともに幹線水路等を施工し、併せて関連事業により末端畑地かんがい施設、区画整理等の土地基盤の整備を一体的に行い、経営規模の拡大と生産性の向上を図り、担い手農家の育成と地域農業の振興に資するものです。

- (1) 関係市町村 鹿児島県大島郡徳之島町、天城町、伊仙町
- (2) 受益面積 3,451ha (水田 ー ha、畑 3,451ha)
- (3) 事業費
総事業費 59,000百万円 (平成22年度までの進捗率 74%)
- (4) 工期
(一期) 平成9年度～平成26年度
(二期) 平成13年度～平成27年度
- (5) 主要工事計画
(一期) 徳之島ダム：ロックフィルダム H=56.3m、L=265.5m、V=689千m³
用水路：L=7.1km、揚水機場：1ヶ所、調整池：2ヶ所
(二期) 用水路：L=120.9km、揚水機場：8ヶ所
ファーム Pond：12ヶ所
- (6) 主要作物 さとうきび、ばれいしょ、マンゴー、飼料作物

※ 現在、上記事業計画にて変更手続き中

